



نور الحديد  
NOORALHADID

info@nooralhadid.com 

رقم ٤٧٤، شارع ١٨ نوفمبر، مسقط 

https://nooralhadid.com 

+968 7730 2201 



# نبذة عن الشركة

## الدقة في كل كرة فولاذية

تأسست شركة نور الحديد في المنطقة الحرة بسهل, سلطنة عمان, بهدف إنتاج أنواع مختلفة من الكرات الفولاذية بأحجام تتراوح من ٢٠ إلى ٨٠ ملم وبطاقة إنتاجية سنوية تصل إلى ٦٠,٠٠٠ طن. بدأت الشركة أنشطتها بتجهيز نفسها بأحدث آلات الفولاذ واستخدام أحدث التقنيات في مجال إنتاج الكرات المطروقة وفقاً للمعايير الدولية.




# منتجاتنا المصنعة

## رصاصات فولاذية من الدرجة ١

رصاصات فولاذية من الدرجة ١ - قوية، متينة، لا يمكن إيقافها. صُممت لعمليات التعدين، الأسمنت، والفولاذ القاسية، لتوفر أقصى كفاءة، عمر أطول، وأداء لا يُضاهى.

## رصاصات فولاذية من الدرجة ٢

رصاصات فولاذية من الدرجة ٢ - موثوقة وفعّالة من حيث التكلفة. مُصممة لتحمل طويل ومقاومة للتآكل، وتقدم أداءً ثابتاً في عمليات التعدين، الأسمنت، والتطبيقات الصناعية العامة.



## فولاذ سبيكي 70CR2

قوي، - Cr2 فولاذ السبائك 70 مقاوم للاهتراء وذو متانة عالية. مثالي لصناعة النوابض، أدوات القطع، والمكونات التي تعمل تحت الأحمال الديناميكية والصدمات.

## M040 فولاذ سبيكي

عالي الأداء - M040 فولاذ السبائك ومتينة طويلة الأمد. مصمّم لتحمل الأحمال الثقيلة والظروف القاسية، ويوفّر قوة استثنائية، مقاومة ممتازة للاهتراء، وصلابة مثالية لتطبيقات الفولاذ، التعدين، والصناعات الثقيلة.

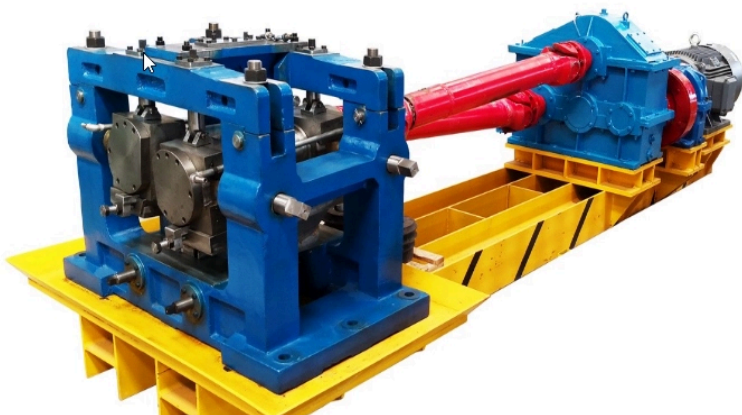
## CK45 فولاذ سبيكي

بين CK4 يجمع فولاذ سبيكي القوة، سهولة التشغيل، ومقاومة التآكل، مما يضمن أداءً متيناً في الأجزاء الصناعية وقطع الماكينات.



## آلات 20-40

المواصفات	التفاصيل
حجم الإنتاج	حبيبات فولاذية 20-40 ملم
نظام التسخين	حبيبات فولاذية 20-40 ملم
عملية التشكيل	مطحنة درفلة مائلة دقيقة
التحكم في درجة الحرارة	جهاز التسوية
نظام التبريد	تصميم ذو حلقة مغلقة وقليل الصيانة
نظام التحكم	مع واجهة شاشة PLC قائم على لمس
خصائص المنتج	صلابة عالية، متانة، ثبات
التطبيقات	صناعات الأسمنت والتعدين والطاقة



## آلات 40-80

التفاصيل	الخصائص
كريات فولاذ بقطر 40-80 مم	سعة الإنتاج
أفران حثية عالية القدرة	نظام التدفئة
نظام درفلة للخدمة الشاقة	عملية التشكيل
عمليات تقسية وتخمير دقيقة	المعالجة الحرارية
درجة استثنائية من الصلابة والمتانة والثبات	خصائص المنتج
أقصى كفاءة مع معايير سلامة صارمة	الكفاءة والسلامة
مع واجهة PLC نظام حديث يعتمد على لمس	نظام التحكم
الصناعات الثقيلة والإنتاج واسع النطاق	التطبيقات



# قطع الغيار

## قسم التسخين والفرن

بكرات مخرج الفرن - تفرغ  
آمن لحديد التسليح  
بكرات مخرج مزودة بحفظ  
الحرارة - الحفاظ على درجة  
الحرارة لتحسين عملية  
الدرفلة

## قسم إدخال وتغذية المواد

منصة تغذية حديد التسليح -  
دخول ثابت إلى خط الإنتاج  
بكرات مدخل الفرن - إدخال سلس  
ودقيق إلى الفرن  
المنصة الخلفية (قبل الفرن) -  
محاذاة صحيحة قبل الفرن  
شعلة متحركة - تسخين  
تمهيدي مُتحكَّم به

## قسم الدرफلة وعمليات النقل

المنصة الخلفية (قبل الدرفلة) -  
دعم ومحاذاة  
تجميع بكرات مائلة - نقل  
وتموضع سلس  
بكرات بطيئة السرعة - حركة  
مُتحكَّم بها ودقيقة

